

# ONDULINE® EASYLINE

Facile à manipuler, facile à poser.

## Mise en oeuvre facile

ONDULINE® EASYLINE est un matériau souple et manipulable, qui procure une solution facile et pérenne pour la construction de votre toiture.



“ Nous avons chargé facilement ONDULINE® EASYLINE dans le coffre de notre voiture pour les emmener à la maison. Pour l'installation, j'ai utilisé les vis universelles et j'ai pu terminé le travail en une seule journée. ”

| Famille Dubois



VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS sur ONDULINE®?

Rendez-vous sur notre site:  
[www.onduline.fr](http://www.onduline.fr)

**Onduline®**

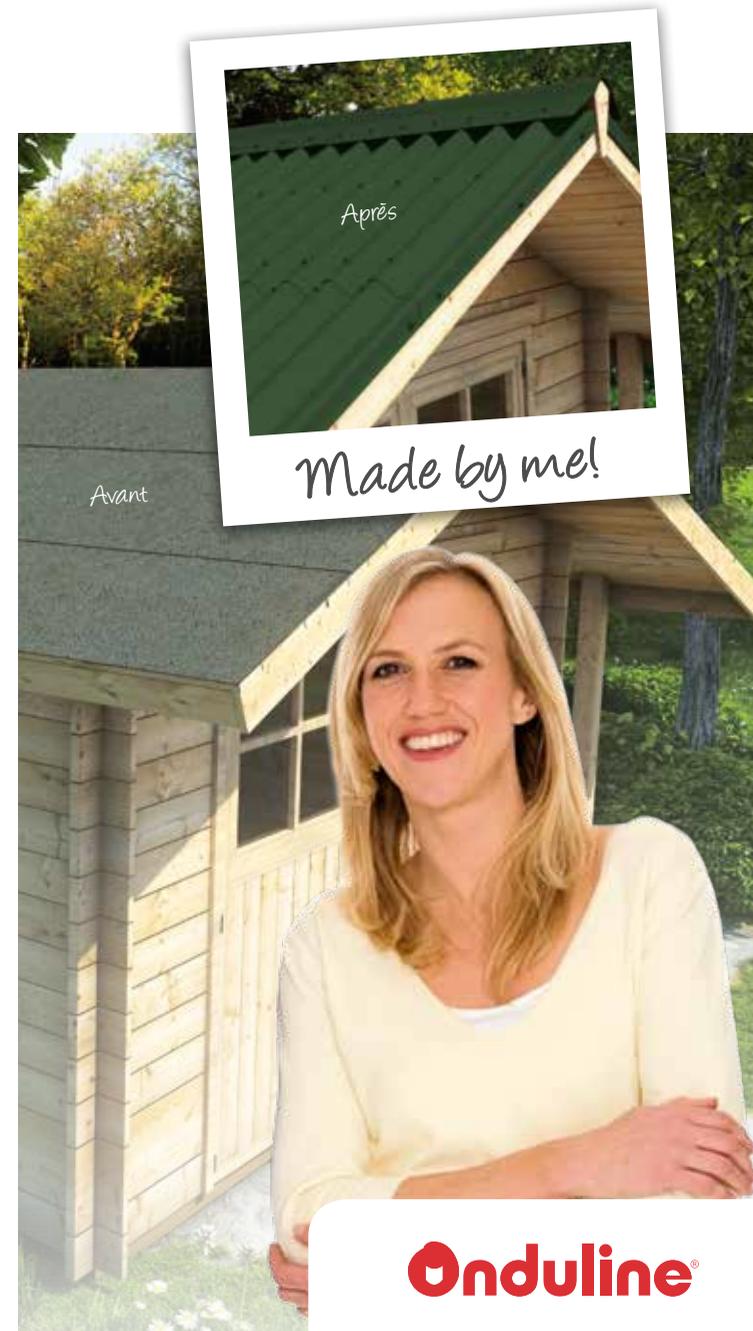
Onduline France  
Rue du bac - Zone industrielle  
76480 YAINVILLE, FRANCE  
[www.onduline.fr](http://www.onduline.fr)



83032.05A - 02/2016 - DOCUMENT NON CONTRACTUEL. Les descriptifs et caractéristiques des produits ne sont donnés qu'à titre indicatif, ceux-ci pouvant être modifiés sans préavis. SIRET 383 772 571 000 22

# ONDULINE® EASYLINE

Facile à manipuler, facile à poser.



**Onduline®**

# ONDULINE® EASYLINE

Facile à manipuler, facile à poser.

Facile à installer, les plaques ONDULINE® EASYLINE sont légères et s'adaptent parfaitement sur de petites toitures.

## AVANTAGES



ÉTANCHE



FACILE À INSTALLER



ÉCONOMIQUE



LÉGER



CONDITIONNEMENT PRATIQUE



Abri



Abri bûches



Cabane à outils



Maison d'enfants

## COLORIS



ROUGE INTENSE



BRUN INTENSE



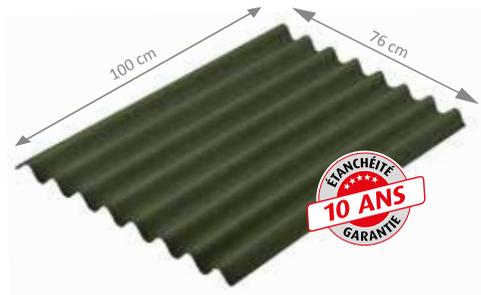
VERT INTENSE



NOIR INTENSE

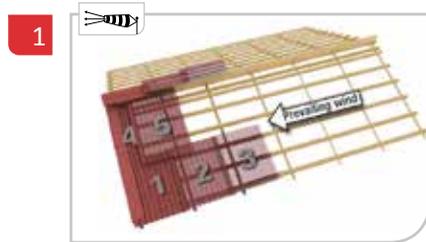
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	100 cm
Largeur	76 cm
Épaisseur	2,6 mm
Hauteur d'onde	38 mm
Poids de la plaque	2,26 kg



## ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

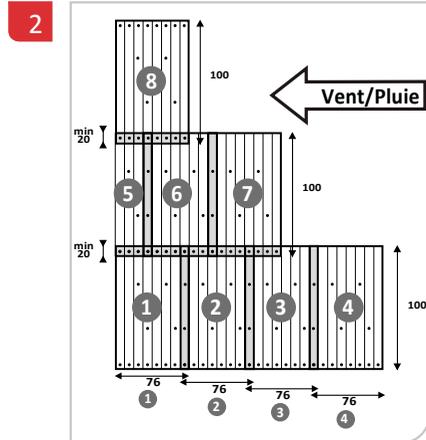
### Installation pas à pas



1

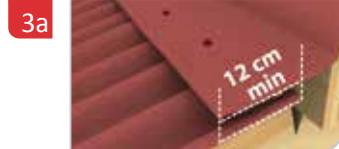
Montage en quinconce en évitant la superposition de 4 épaisseurs de plaques au recouvrement. Toujours démarrer le premier rang à partir de la gouttière en prévoyant un débord de 7 cm. Démarrer le

second rang avec une demi plaque (coupe longitudinale) et continuer avec une plaque entière.



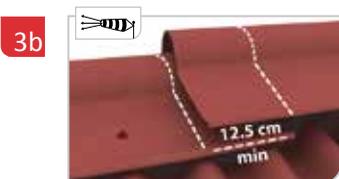
2

Au niveau des recouvrements, noues et arêtiers, les plaques sont clouées sur chaque liteau au sommet de chaque onde et une onde sur 2 sur les liteaux ou supports intermédiaires. Pose en quinconce des fixations intermédiaires.



3a

Les faîtières doivent recouvrir ONDULINE® EASYLINE de 12 cm minimum.



3b

Le recouvrement des faîtières se réalise dans le sens opposé aux vents dominants.

## 4 SUPPORT

**Règles :** La pente du toit et les surcharges climatiques (particulièrement neige et vent) déterminent la distance entre les liteaux. Dans tous les cas, l'écartement maximum entre supports sera de 43 cm.

### Pente du toit

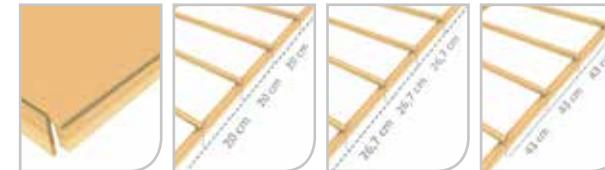
8-17 %

17-30 %

30-50 %

> 50 %

### Distance maximale entre les pannes



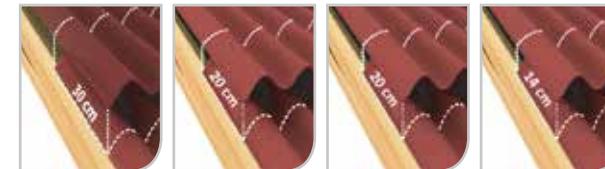
Support continu

20 cm

26,7 cm

43 cm

### Recouvrement transversal



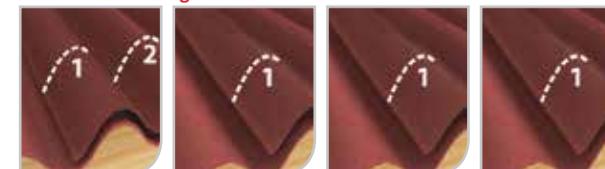
30 cm

20 cm

20 cm

14 cm

### Recouvrement longitudinal



2 ondes

1 onde

1 onde

1 onde

### Surface utile

0,47 m<sup>2</sup>

0,53 m<sup>2</sup>

0,53 m<sup>2</sup>

0,57 m<sup>2</sup>

## ACCESSOIRES



Faîtière A100  
Dimensions :  
100 x 50 cm



Rive D100  
Dimensions :  
100 x 13 x 7 cm



Vis universelles  
Longueur : 60 mm



Pointes  
Longueur : 65 mm

## INFORMATIONS UTILES

**COMMENT CUTER ET TAILLER LES PLAQUES**  
Vous pouvez facilement couper les plaques avec un cutter, ou une scie manuelle ou mécanique.



### FIXATIONS

Minimum 15 pontes ou vis par m<sup>2</sup>

### CALCULEZ LA PENTE DE VOTRE TOIT

$$\text{Inclinaison (\%)} = \frac{h}{b} \times 100$$

Pente minimum requise : 15 %

